

---

Municipi  
**Sant Boi de Llobregat**

Tipus d'actuació  
**Urbanització**

Expedient  
**904523/24**

Data  
**Juliol 2025**

Tipus de document  
**Projecte d'execució**

Gestió  
**Direcció de Serveis de l'Espai Públic**

Redacció de projecte  
**Direcció de Serveis de l'Espai Públic**

---

Relació de documents i volums

**01-06. Memòria i Annexos**

**07-19. Plànols**

**20. Plec de Prescripcions Tècniques**

**21. Pressupost**

# Projecte constructiu de la millora de la pavimentació del lateral banda mar de la C-245 al terme municipal de Sant Boi de Llobregat

**18/21** Volums

## Índex de volums

### D1 Memòria i annexos

# 01-06

## 01

Memòria

Annex 01. Antecedents, àmbit d'actuació i situació prèvia

Annex 02. Planejament

## 02

Annex 03. Topografia

Annex 04. Geologia i geotècnia

Annex 05. Definició geomètrica i replanteig

Annex 06. Moviment de terres

Annex 07. Climatologia, hidrologia i drenatge

Annex 08. Xarxa de clavegueram

Annex 09. Canalitzacions i desviaments de cursos naturals d'aigua

## 03

Annex 10. Ferms i paviments

Annex 11. Estructures i murs

Annex 12. Enllumenat

Annex 13. Xarxa de reg i abastament d'aigua pel reg

Annex 14. Plantacions

Annex 15. Senyalització, abalisament i seguretat vial

Annex 16. Semaforització

## 04

Annex 17. Serveis existents. Serveis afectats. Nous subministraments i instal·lacions de serveis

Annex 18. Expropiacions, ocupacions temporals, restitució de drets reals i servituds

Annex 19. Autoritzacions i concessions

Annex 20. Pla de control de qualitat

## 05

Annex 21. Estudi de Seguretat i Salut

Annex 22. Aspectes ambientals

## 06

Annex 23. Estudi de gestió de residus de construcció i demolició

Annex 24. Accessibilitat

Annex 25. Desviaments de trànsit i fases d'execució i d'accessibilitat durant les obres

Annex 26. Pla d'obra

Annex 27. Justificació de preus

Annex 28. Pla de consum i manteniment de l'obra acabada

Annex 29. Pressupost per al Coneixement de l'Administració

Annex 30. Fitxa resum de les característiques del projecte

### D2 Plànols

# 07-19

## 07

SG.01 Índex i situació general

SG.02 Emplaçament

## 08

SG.03 Planta general de la proposta

## 09

SG.03 Planta general de la proposta

SG.04 Planejament

SG.05 Aixecament topogràfic

## 10

EN.01 Enderrocs i elements a retirar

EN.02 Previsió d'espai gestió de residus

DG.01 Planta definició geomètrica

DG.02 Perfils longitudinals

## 11

DG.03 Perfils transversals

PV.01 Planta de pavimentació

PV.02 Detalls pavimentació

## 12

DC Drenatge i clavegueram

XR Xarxa de reg

## 13

PL Plantacions

## 14

SV.01 Planta senyalització i seguretat viària

SV.02 Detalls senyalització i seguretat viària

SE.01 Planta de serveis existents MT

## 15-18

SE Planta de serveis existents

## 19

ST Fases execució i senyalització

### D3 Plec de prescripcions tècniques

# 20

## 20

01. Plec de prescripcions tècniques generals

02. Plec de prescripcions tècniques particulars

### D4 Pressupost

# 21

## 21

01. Amidaments

02. Estadística de partides

03. Quadre de preus número 1

04. Quadre de preus número 2

05. Pressupost

06. Resum de pressupost

07. Últim full

# Índex

## D2 Plànols

# 18

### SG Informació

- SG.01 Índex i situació general
- SG.02 Emplaçament
- SG.03 Planta general de la proposta
- SG.04 Planejament
- SG.05 Aixecament topogràfic

### ST Fases execució i senyalització

- ST.01 Fase 1
- ST.02 Fase 2

### EN Enderrocs

- EN.01 Enderrocs i elements a retirar
- EN.02 Previsió d'espai gestió de residus

### DG Definició geomètrica

- DG.01 Planta
- DG.02 Perfils longitudinals
- DG.03 Perfils transversals

### PV Pavimentació

- PV.01 Planta
- PV.02 Detalls

### DC Drenatge i clavegueram

- DC.01 Planta
- DC.02 Detalls

### XR Xarxa de reg

- XR.01 Planta
- XR.02 Detalls

### PL Plantacions

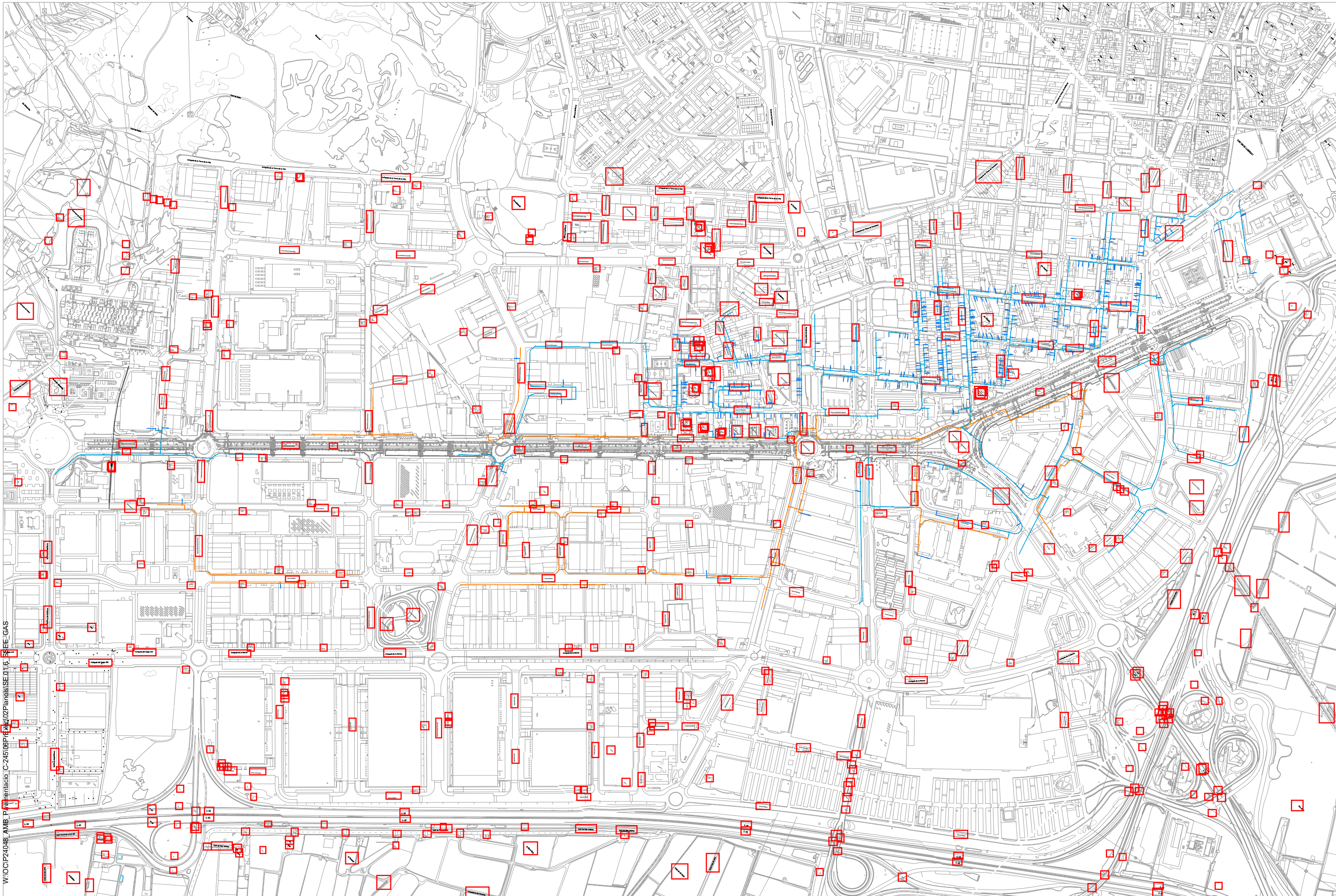
- PL.01 Planta
- PL.02 Detalls

### SV Senyalització i seguretat viària

- SV.01 Planta
- SV.02 Detalls

### SE Serveis existents

- SE.01 Planta xarxa elèctrica MT
- SE.02 Planta xarxa elèctrica BT
- SE.03 Planta xarxa d'abastament d'aigua potable
- SE.04 Planta xarxa de telefònica
- SE.05 Planta xarxa d'ONO
- SE.06 Planta xarxa de gas



W:\OCIP\24048\AMB\_Pavimentació\_C-245\08Planis\SE.01.6.00 SERVEI GAS



SAMS

Autoria

Equip

Expedient  
904523/24

PROJECTE D'EXECUCIÓ

PROJECTE CONSTRUCTIU DE LA MILLORA  
DE LA PAVIMENTACIÓ DEL LATERAL  
BANDA MAR DE LA C-245  
SANT BOI DE LLOBREGAT

SE SERVEIS EXISTENTS

JULIOL 2025

PLANTA GAS

SE.01.6.00

V.00 DD/MM/AAAA

A3 E: 1/7000

LLEGENDA

----- ÀMBIT DE PROJECTE

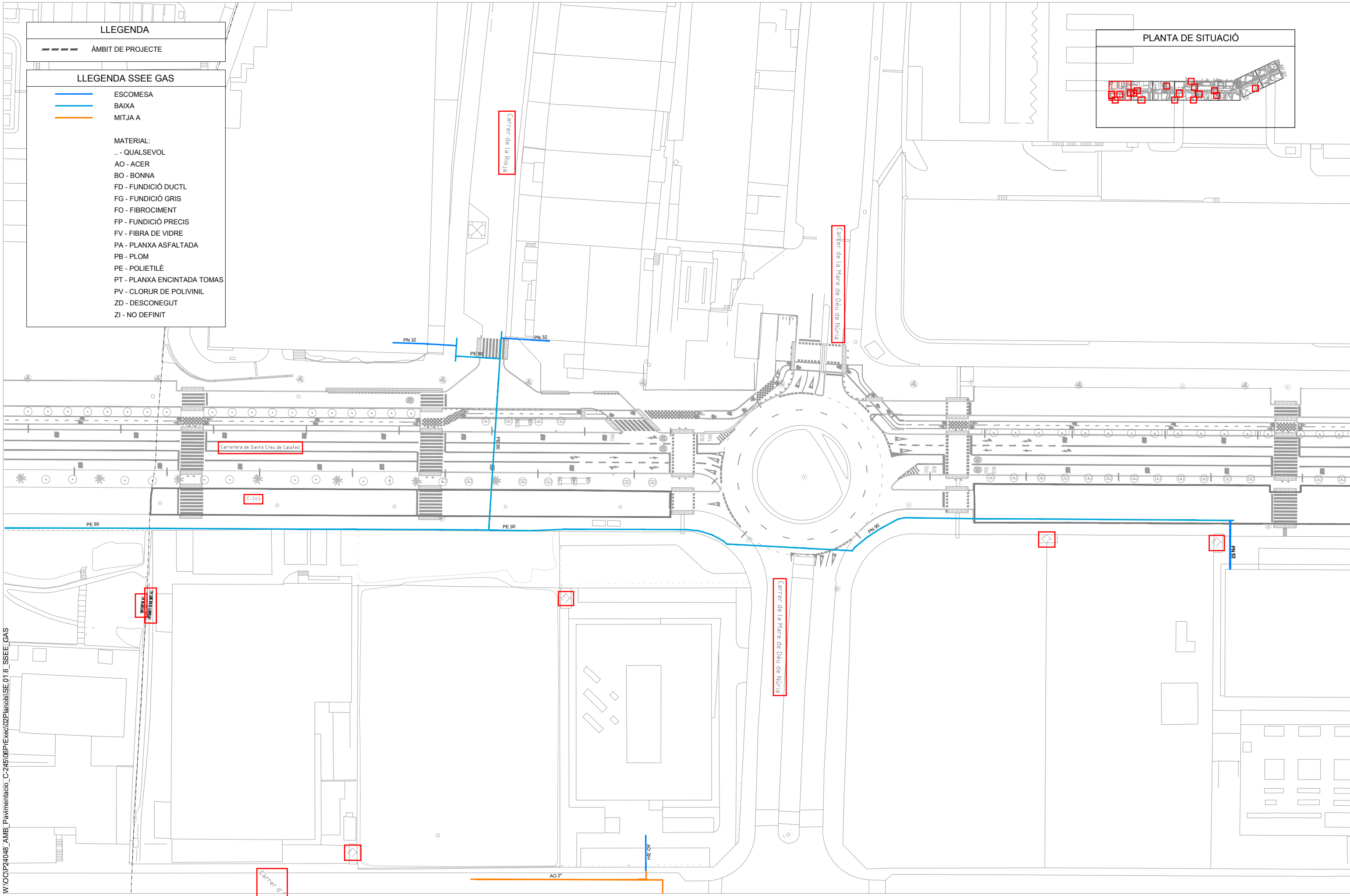
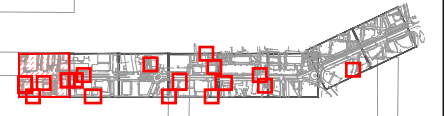
LLEGENDA SSEE GAS

- ESCOMESA
- BAIXA
- MITJA A

MATERIAL:

- .. - QUALSEVOL
- AO - ACER
- BO - BONNA
- FD - FUNDICIÓ DUCTL
- FG - FUNDICIÓ GRIS
- FO - FIBROCIMENT
- FP - FUNDICIÓ PRECIS
- FV - FIBRA DE VIDRE
- PA - PLANXA ASFALTADA
- PB - PLOM
- PE - POLIETILÈ
- PT - PLANXA ENCINTADA TOMAS
- PV - CLORUR DE POLIVINIL
- ZD - DESCONEGUT
- ZI - NO DEFINIT

PLANTA DE SITUACIÓ



W:\OCIP24048\_AMB\_Pavimentacio\_C-245\06P1Exec\02Plano\ISE.01.6\_SSEEI\_GAS



SAMS

Autoria

Equip

Expedient  
904523/24

PROJECTE D'EXECUCIÓ

PROJECTE CONSTRUCTIU DE LA MILLORA  
DE LA PAVIMENTACIÓ DEL LATERAL  
BANDA MAR DE LA C-245  
SANT BOI DE LLOBREGAT

SE SERVEIS EXISTENTS

JULIOL 2025 PLANTA GAS

**SE.01.6.01**  
V.00 DD/MM/AAAA

A3 E: 1/1000

LLEGGENDA

--- ÀMBIT DE PROJECTE

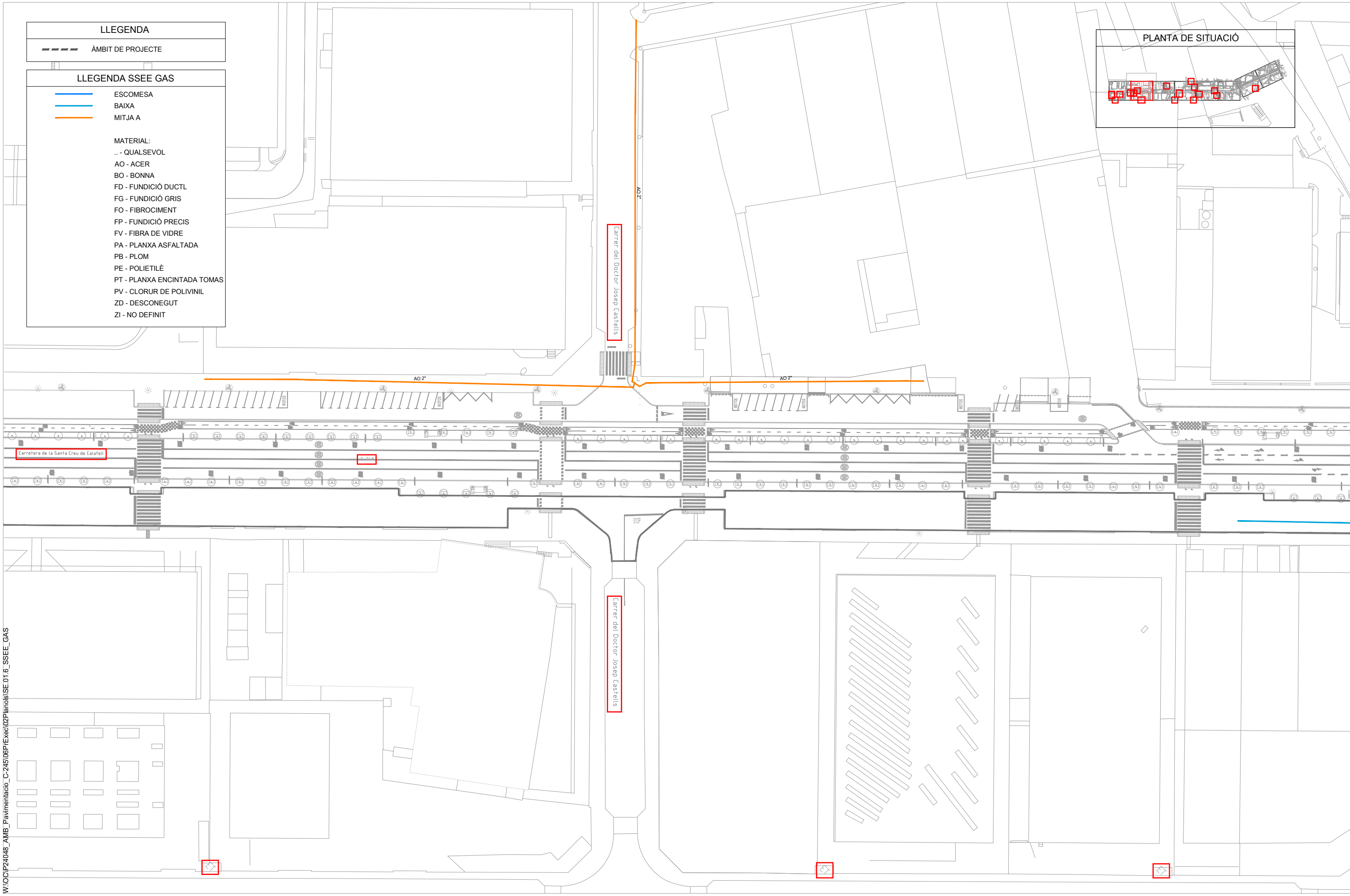
LLEGGENDA SSEE GAS

- ESCOMESA
- BAIXA
- MITJA A

MATERIAL:

- .. - QUALSEVOL
- AO - ACER
- BO - BONNA
- FD - FUNDICIÓ DUCTL
- FG - FUNDICIÓ GRIS
- FO - FIBROCIMENT
- FP - FUNDICIÓ PRECIS
- FV - FIBRA DE VIDRE
- PA - PLANXA ASFALTADA
- PB - PLOM
- PE - POLIETILÈ
- PT - PLANXA ENCINTADA TOMAS
- PV - CLORUR DE POLIVINIL
- ZD - DESCONEGUT
- ZI - NO DEFINIT

PLANTA DE SITUACIÓ



W:\OCIP24048\_AMB\_Pavimentacio\_C-245\08PlExec\02Plans\SE.01.6\_SSEE\_GAS



SAMS

Autoria

Equip

Expedient  
904523/24

PROJECTE D'EXECUCIÓ

PROJECTE CONSTRUCTIU DE LA MILLORA  
DE LA PAVIMENTACIÓ DEL LATERAL  
BANDA MAR DE LA C-245  
SANT BOI DE LLOBREGAT

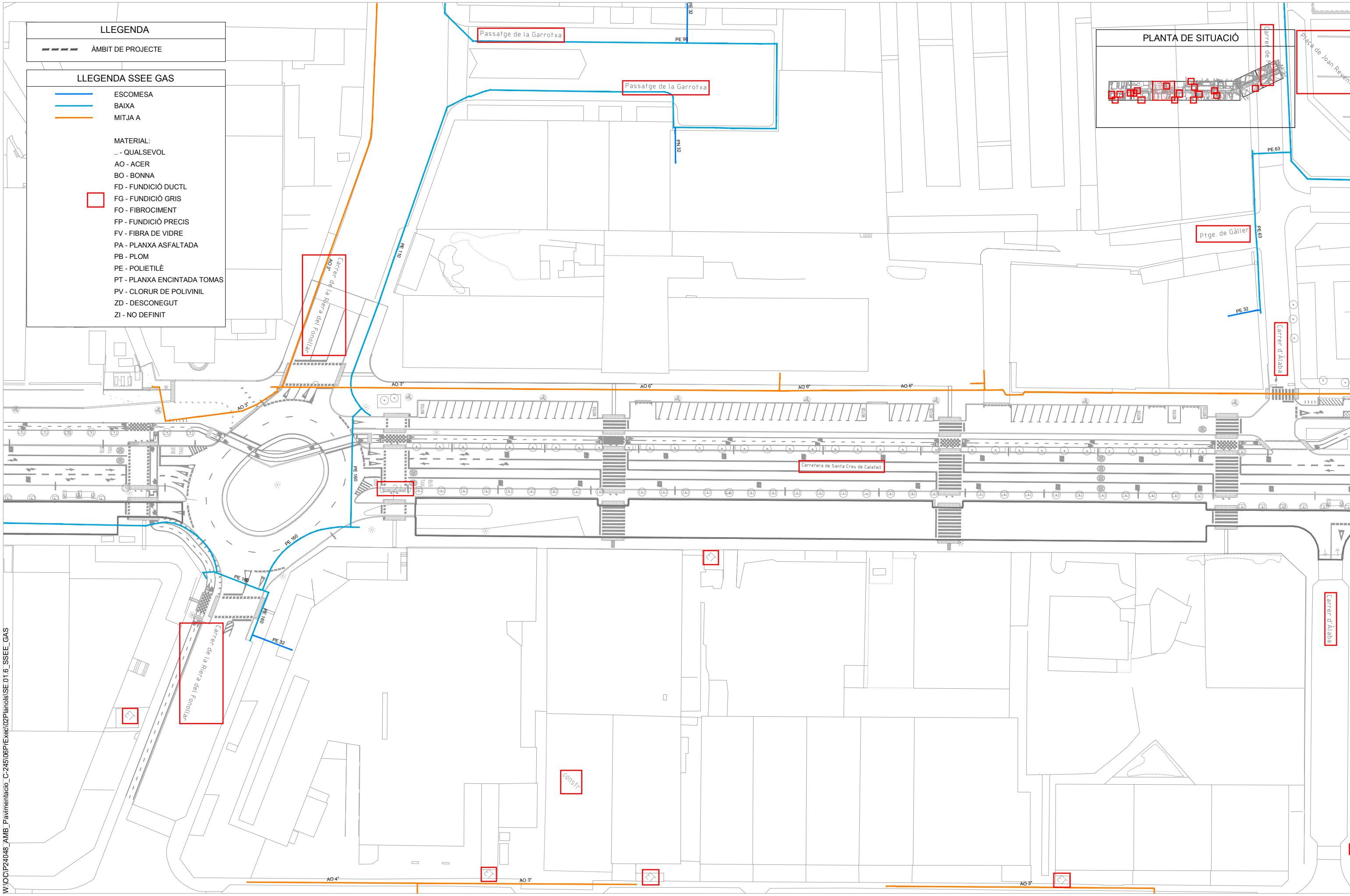
SE SERVEIS EXISTENTS

JULIOL 2025 PLANTA GAS

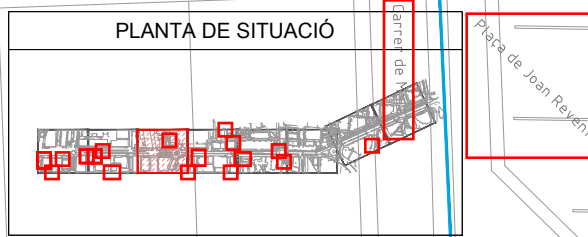
SE.01.6.02

V.00 DD/MM/AAAA

A3 E: 1/1000



- LLEGENDA**
- ÀMBIT DE PROJECTE
- LLEGENDA SSEE GAS**
- ESCOMESA  
 BAIXA  
 MITJA A
- MATERIAL:  
 .. - QUALSEVOL  
 AO - ACER  
 BO - BONNA  
 FD - FUNDICIÓ DUCTL  
 FG - FUNDICIÓ GRIS  
 FO - FIBROCIMENT  
 FP - FUNDICIÓ PRECIS  
 FV - FIBRA DE VIDRE  
 PA - PLANXA ASFALTADA  
 PB - PLOM  
 PE - POLIETILÈ  
 PT - PLANXA ENCINTADA TOMAS  
 PV - CLORUR DE POLIVINIL  
 ZD - DESCONEGUT  
 ZI - NO DEFINIT



W:\OCIP24048\_AMB\_Pavimentacio\_C-245\06PlExec\02Planois\SE.01.6\_SSEE\_GAS



SAMS

Autoria

Equip

Expedient  
904523/24

PROJECTE D'EXECUCIÓ

PROJECTE CONSTRUCTIU DE LA MILLORA  
 DE LA PAVIMENTACIÓ DEL LATERAL  
 BANDA MAR DE LA C-245  
 SANT BOI DE LLOBREGAT

SE SERVEIS EXISTENTS

JULIOL 2025 PLANTA GAS

**SE.01.6.03**

V.00 DD/MM/AAAA

A3 E: 1/1000



LLEGGENDA

ÀMBIT DE PROJECTE

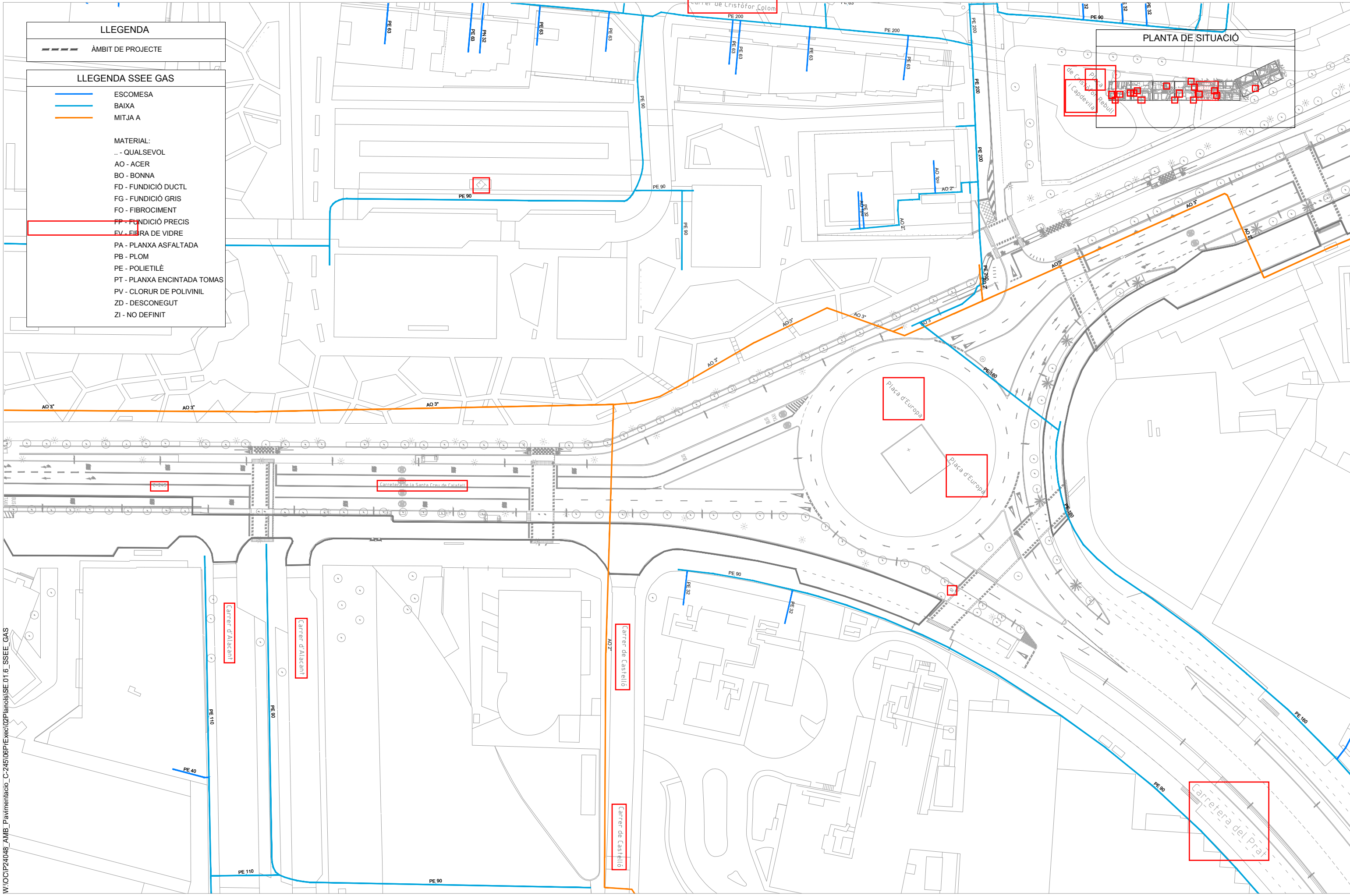
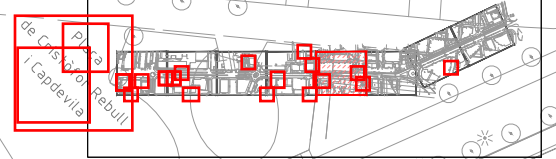
LLEGGENDA SSEE GAS

- ESCOMESA
- BAIXA
- MITJA A

MATERIAL:

- .. - QUALSEVOL
- AO - ACER
- BO - BONNA
- FD - FUNDICIÓ DUCTL
- FG - FUNDICIÓ GRIS
- FO - FIBROCIMENT
- FF - FUNDICIÓ PRECIS
- EV - FIBRA DE VIDRE
- PA - PLANXA ASFALTADA
- PB - PLOM
- PE - POLIETILÈ
- PT - PLANXA ENCINTADA TOMAS
- PV - CLORUR DE POLIVINIL
- ZD - DESCONEGUT
- ZI - NO DEFINIT

PLANTA DE SITUACIÓ



W:\OCIP24048\_AMB\_Pavimentacio\_C-245\06PlExec\02Planois\SE.01.6\_SSEE\_GAS



SAMS

Autoria

Equip

Expedient 904523/24

PROJECTE CONSTRUCTIU DE LA MILLORA  
DE LA PAVIMENTACIÓ DEL LATERAL  
BANDA MAR DE LA C-245  
SANT BOI DE LLOBREGAT

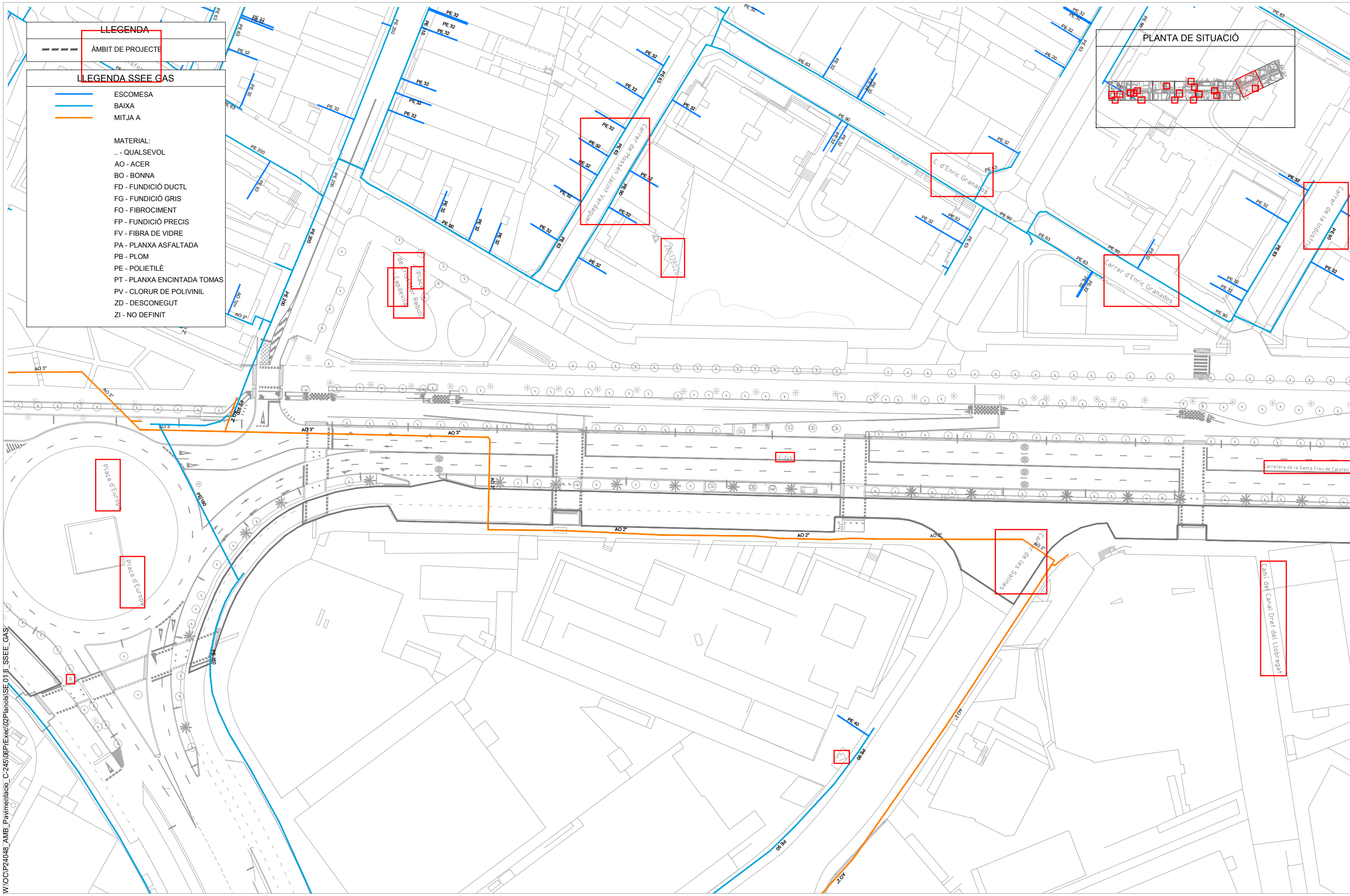
SE SERVEIS EXISTENTS

JULIOL 2025 PLANTA GAS

SE.01.6.05

V.00 DD/MM/AAAA

A3 E: 1/1000



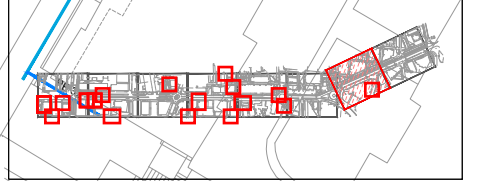
**LLEGENDA**

--- AMBIT DE PROJECTE

**LLEGENDA SSEE GAS**

- ESCOMESA
- BAIXA
- MITJA A
  
- MATERIAL:
- .. - QUALSEVOL
- AO - ACER
- BO - BONNA
- FD - FUNDICIÓ DUCTL
- FG - FUNDICIÓ GRIS
- FO - FIBROCIMENT
- FP - FUNDICIÓ PRECIS
- FV - FIBRA DE VIDRE
- PA - PLANXA ASFALTADA
- PB - PLOM
- PE - POLIETILÈ
- PT - PLANXA ENCINTADA TOMAS
- PV - CLORUR DE POLIVINIL
- ZD - DESCONEGUT
- ZI - NO DEFINIT

**PLANTA DE SITUACIÓ**



W:\OCIP\24048\_AMB\_Pavimentacio\_C-245\08PIExec\02Planois\SE.01.6\_SSEE\_GAS



SAMS

Autoria

Equip

Expedient  
904523/24

PROJECTE D'EXECUCIÓ

PROJECTE CONSTRUCTIU DE LA MILLORA  
DE LA PAVIMENTACIÓ DEL LATERAL  
BANDA MAR DE LA C-245  
SANT BOI DE LLOBREGAT

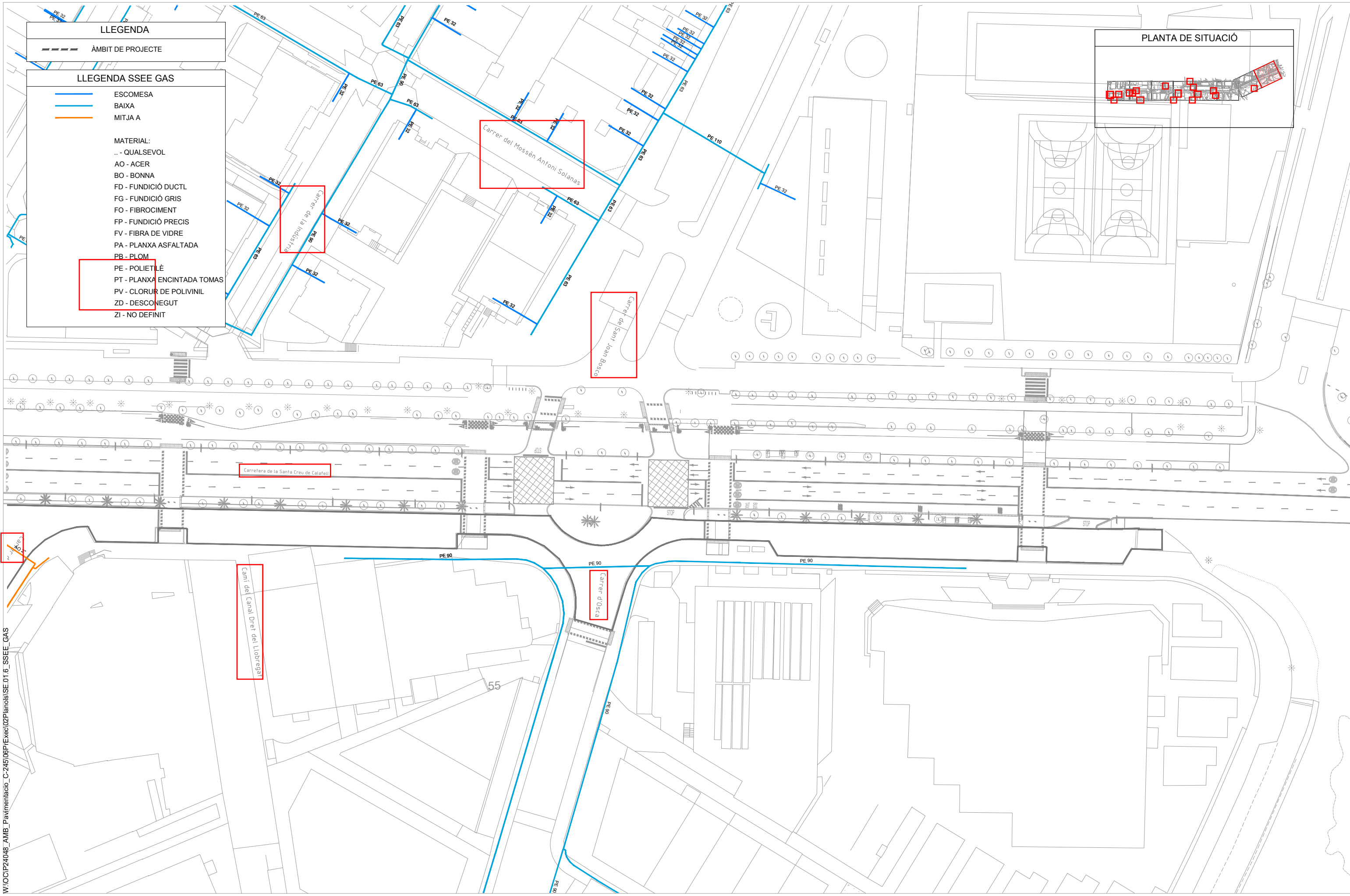
SE SERVEIS EXISTENTS

JULIOL 2025 PLANTA GAS

**SE.01.6.06**

V.00 DD/MM/AAAA

A3 E: 1/1000



**LLEGENDA**

--- ÀMBIT DE PROJECTE

**LLEGENDA SSEE GAS**

ESCOMESA  
BAIXA  
MITJA A

MATERIAL:  
.. - QUALSEVOL  
AO - ACER  
BO - BONNA  
FD - FUNDICIÓ DUCTL  
FG - FUNDICIÓ GRIS  
FO - FIBROCIMENT  
FP - FUNDICIÓ PRECIS  
FV - FIBRA DE VIDRE  
PA - PLANXA ASFALTADA  
PB - PLOM

PE - POLIETILÈ  
PT - PLANXA ENCINTADA TOMAS  
PV - CLORUR DE POLIVINIL  
ZD - DESCONEGUT  
ZI - NO DEFINIT



W:\OCIP24048\_AMB\_Pavimentacio\_C-245\08PtExec\02Planois\SE.01.6\_SSEE\_GAS



SAMS

Autoria

Equip

Expedient  
904523/24

PROJECTE CONSTRUCTIU DE LA MILLORA  
DE LA PAVIMENTACIÓ DEL LATERAL  
BANDA MAR DE LA C-245  
SANT BOI DE LLOBREGAT

SE SERVEIS EXISTENTS

JULIOL 2025 PLANTA GAS

**SE.01.6.07**  
V.00 DD/MM/AAAA

A3 E: 1/1000